

QVAMVIS nuda septem nervorum cerebri parvū delineatio ad finem primi Capitis posita, omnem sexti pariter seriem ostendat, atque ita pariter nervos recurrentes (qui Græcis *ἐπιστροφικοὶ* vocantur) exprimit, non abs re me factum arbitror, si peculiarem eorum tabulam unā cum arteriæ magnæ & asperæ partibus, quātum scilicet ad ipsorum seriei attinet ostensionem, hic contextui Capitis interijciam. quum horum nervorum adeo frequens medicis sit mentio, & intuitu pariter ob summum Naturæ miraculum nulli non sit longè iucundissimus.

*A. Arteriae magnae ex sinistro cordis uentriculo exortus, ubi
hæc duas coronales arterias promit.*

B Arteriæ magnæ truncus deorsum ad spinam reflexus.

C *Arteriæ magnæ ramus oblique sursum ad primam sinistri la-
teris costam tendens, ac in sinistram postea manum excurrens.*

D Arteriæ magnæ portio iugulum petens.

E Arteria transversa in dextram manum procedens. Quas
uero hæc & illa quam D insigniuimus soboles diffundant, ex
nuda arteriæ magnæ figura, decimo Capiti tertij libri subiun
cta, petas licebit.

F₂F Soporalis dextri lateris arteria.

G, G Sinistra soporalis arteria. H Asperæ arteriæ caudex.

I, K Duo asperæ arteriæ trunci, in quos hæc primum ad pulmo-
nes finditur.

L Larynx, cuius musculorum, ut & linguae & ossis v referen-
tis figuras, ex tabulis secundi libri dudum didicisti.

M Glandula laryngis radici utring; ad latus connata.

N Dexter sexti neruorum cerebri paris caudex.

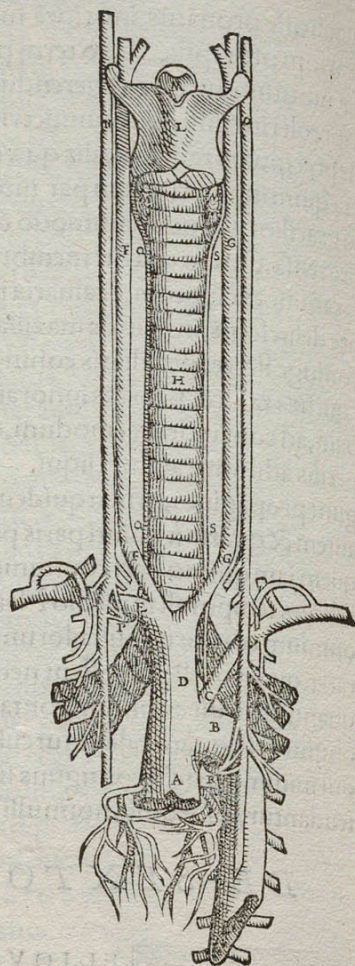
O Sinister sexti paris caudex.

P Dextri nerui ramuli ad arteriam quæ dextræ exporrigitur axillæ, reuoluti, & in unum coeunt
tes neruum, qui interdum unico constat ramulo.

Q. Q. *Dexter nervus recurrens.*

R Sinistri sexti paris caudicis surculi, qui ad arteriæ magnæ truncum uersus spinam detortum reflectuntur.

S, S Sinister nervus recurrens, qui etiam nonnunquam unico incipit furculo. Reliquæ sexti paris nervorum propagines in nuda cerebri nervorum tabula spectandæ sunt.



Dexter ner-
uus recurrēs.

Quum itaq; dexter sexti paris nervus thoracis cavitatem ingressus est, atq; inter arterias & uenas in iugulo reperit, ab interiori ipsius latere^a modò tres,^b modò duos inuicem mox succedentes diffundit ramulos^c reuersuū dextri lateris neruum cōstituentes. Ramuli enim isti ad^d arteriam quæ in dextrā alam exporrigitur, ueluti ad trochlei rotulam reuoluti, simul cōeunt, neruumq; unum efformant, ad dextrum alperæ arteriæ latus sursum excurrentem. Quum primum enim ex illis ramulis (quorum loco interdum simplex uisitur) unus cōflatur neruus, qui dextrum alperæ arteriæ latus petit, & membranæ interuentu ipsi adnexus ad dextrum ulque laryngis latus prope^e glandulæ incumbens, quæ alijs glandulis neque colore, neque substantia respondens laryngis radici hîc in dextro latere (uti in sinistro altera) adnascitur. Ilico autem atque neruus laryngem contingit, in plures parititur soboles, in sui lateris musculos digerendas. Qui uerò illi sint, posteaquam sinistrum recurrentem neruum sermone ad sinistrum laryngis latus deduxero, subiungam. Sinister itaq; dexti paris neruus iam in thoracis cavitatem ingressus, arteriæ in sinistram manum propagatæ ramulos, qui sursum reflectentur, exporrigere nequit, quòd ea obliquè sursum, non autem dextræ arteriæ modò, transuersum, in alam contendat. Haudquaquam enim æquè tuta ad obliquum atq; transuersum, chordæ alius reflexus perficitur. imò hæc si ad obliquum baculum reuoluitur, sensim sursum conscendit,

*Sinister re,
currens.*

dit, eandem reflexus sedem nunquam seruans: ac proinde sinister neruus tantisper uersus for-
dis basim descendit, quousque extra cordis inuolucrum arteriæ magnæ contingat^r truncum,
qui deorsum ad spinam explicatur. Atque hic mox^r tres, aut etiam^r pauciores à neruo educun-
tur fursuli, qui ad arteriæ truncum, quâ is ad spinam deflectitur reuoluit, inuicem ununtur.
Sinistramq; recurrentem neruum constituunt. qui sursum properans, membranae beneficio
asperæ arteriæ sinistro lateri attenditur: ac cùm primùm laryngem contingit, non minus
quàm dexter neruus in ramos deriuatur, qui omnes in sui lateris musculos deorsum capita
habentes cessant. Sunt autem hi, si utriusq; lateris musculos iunxeris, quatuor, secundæ
cartilagini tertiam necentes, quorum beneficio tertia cartilago retrorsum atque in latera du-
citur, & laryngis^r lingula adaperitur. Præterea^r duo tertia cartilagine primâ iungentes,
qui laryngis rimulam, seu lingulam claudunt, ac soli propemodum tunc expirationi obstant,
quum egerentes ui spiritum retinemus, ac interim quantum possumus, cæteris musculis expi-
rationem molimur. His præter alios nonnullos accedunt linguæ^o musculi, ab ossis^r referen-
tis medio utlinguam moueant pronati. Quum enim præsentis musculi in seriis sua fortitun-
tur capita, atq; deorsum necessariò mouendû corpus attracturi erât, necessum quop^o esse credi-
mus, ut animalis spiritus ab inferioribus partibus fursum quodâmodo ipsis duceretur. Quod
quanta industria immêsus corporis nostri Opifex in horum neruorû conuolutione molitus
fuerit, & si ex ipsa dissectione, & succinctâ hac neruorum distributionis narratione, & illa quâ
antea exhibuimus tabula dignoscere possis: nihilo minus Galenum, qui hos neruorum infle-
xus omnium primùm ab ipso inuentos merito gloriatur, ad eundem horror. Qui in septimo
de Partium usu, ueros Deo celebrat hymnos, magisq; attentam requirit mentem, quàm si

Pleulinia & Samothracia, uel aliam quancūq; cele-
 brationē diuinā, æquis auribus astant, intentusq;
 ijs quæ fiunt dicuntur quæ à sacerdotibus, audias.
 Iure enim Galenus sibi persuadet, celebrationē in-
 bi traditam his nulla parte inferiorem esse, neque
 minus ostendere incredibilem sapientiam & proui-
 dentiam uirtutēque omnium conditoris Dei.

Porro sexti paris nerui postquam reuersus ex-
 prompte, ac iam cordis basim spectant, ramulos
 notatu dignæ crassitudinis^{p. 7. q. 4.} in pulmonū tunicam
 & membranæ cordis inuolucrum dispergunt.
 Item à ramulis sinistram cordis inuolucris sedem im-
 plicantibus, atque à sinistro sexti paris neruo de-
 promptis^{p. 7. q. 4.}, furculus quidam cordis inuolucrum
 inibi permeat, ubi id sinistro lateri^{p. 7. q. 4.} arterialis uenæ
 unitur. Atque hīc furculus oppidō quā tenuis,
 & non nisi accuratissimē sectionem administrantibus obuius, ipsi arteriali uenæ adnascitur,
 et ad sinistrum ipsius latus uersus posteriora tamen magis exporrectus, in cordis basim fertur,
 inibi mox in soboles capillorum modo gracillimas consumptus, ac cordis basis superficiei uix
 proprius. Qua autem ratione illum nimis quā tenuem neruulum adinuenias, ad sexti libri
 calcem sedulo exequar, ibidem cordis ipsiq; subministrantium organorum sectionem pertra-
 ctaturus. Cæterū quod ex neruis sexti paris^{p. 7. q. 4.} reliquum est, deorsum ad stomachum defer-
 tur. ac dexter quidem dextro ipsius attenditur lateri, sinister autem sinistro. Mox uerō atque
 hinc uis stomacho membranæ interuentu laxè adnectuntur, singuli in binos partiuntur ra-
 mos, adeo obliquè secundū stomachum conuolutos, ut dextri nerui rami sinistram ipsius se-
 dem in progressu obtineant, sinistri autem rami dextram sedem amplexentur. Atque ita qua-
 tuor præsentēs rami septem transversum unā cum^{p. 7. q. 4.} stomacho permeant, nullo prorsus in
 transgressu septo furculos offerentes. Verū sparsa admodum serie superius uentriculi os
 ambiunt, contexuntq; ramos in priora & posteriora corporis uentriculi spargentes. Ab ijs
 ramis qui dextrum huius orificiū latus implicant, ^{p. 7. q. 4.} propagatio utrunque insignis depromi-
 tur, quæ per uentriculi superiorē secundū ipsius latitudinem inferius uentriculi orificiū ac-
 cedit, in progressu anteriori posterioriq; uentriculi sedibus soboles quasdam diffundens.
 Quum uerō illa propagatio inferius orificiū superauit, uenæ portæ instrata in iccoris cauum
^{p. 7. q. 4.} properat, ibidem in iccoris membranā tunicā ueabsumenda. Dextri nerui sexti paris
 ramos, quem ante recurrentium neruorum principia costarum radicibus sub tunica costas
 succingente exporrigi, aliorumq; neruorum per costarum interualla excurrentium ^{p. 7. q. 4.} cōgressu

Reuersiui
nerui cur fa
cti.

*Reliqua sex-
ti paris in the
racis amplitu-
dine series.*

Sexti paris
series in nutri
tionis organa.